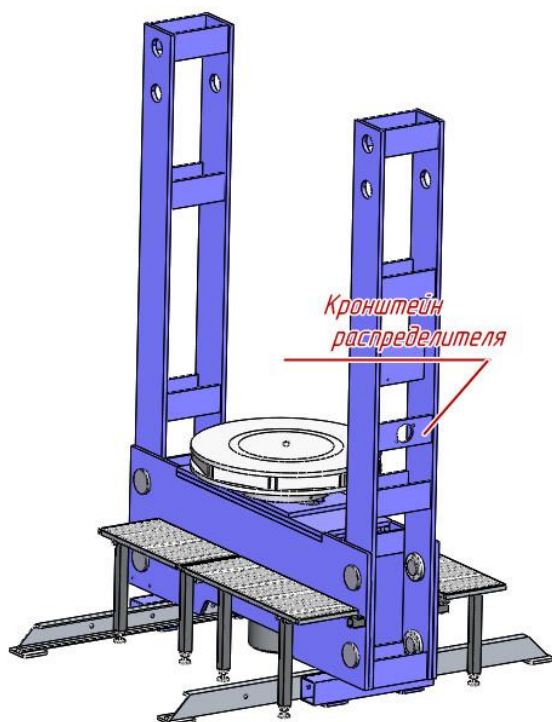
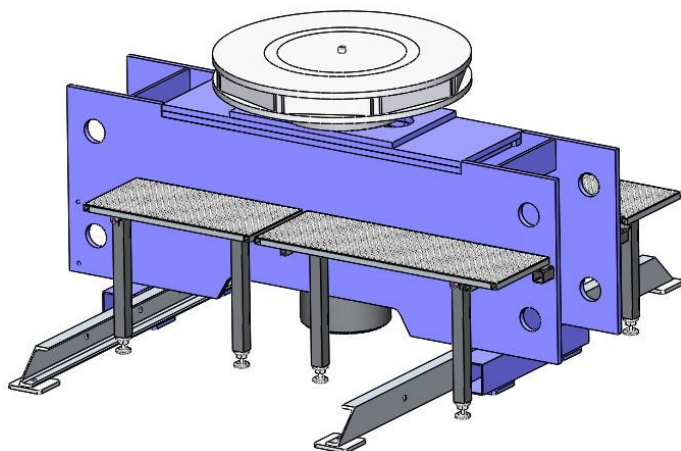


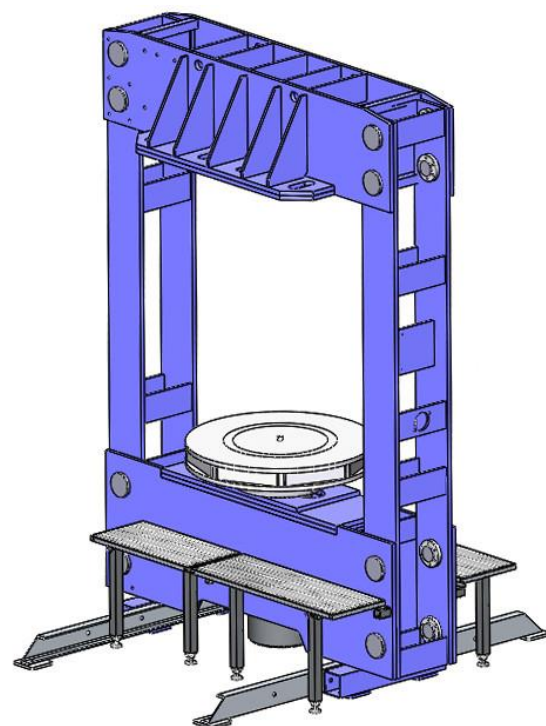
Порядок сборки пресса ПШ150 и ПШ250 на месте эксплуатации.

Установить нижнюю траверсу в сборе с гидроцилиндром и рабочим столом на месте эксплуатации пресса.

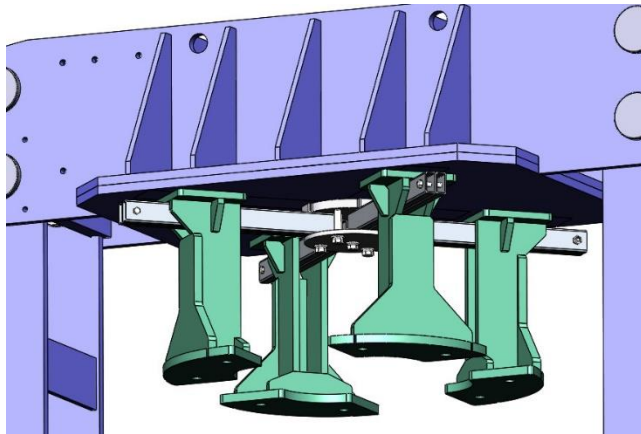
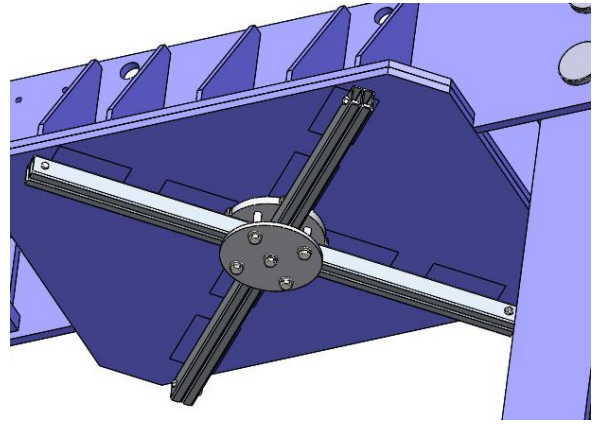


Установить боковые стойки между фасадными плитами нижней траверсы, прикрепить каждую стойку к траверсе 4-мя присоединительными болтами с гайками М70х2. Справа должна быть установлена стойка с кронштейном гидрораспределителя. Гайки М70х2 подтянуть, но не затягивать окончательно.

Поднять краном верхнюю траверсу и завести ее сверху на стоящие вертикально стойки так, чтобы стойки оказались между фасадными плитами верхней траверсы. Совместить 8 отверстий на траверсе с отверстиями в верхней части стоек и скрепить верхнюю траверсу со стойками болтами и гайками М70х2. Гайки подтянуть, но не затягивать окончательно.



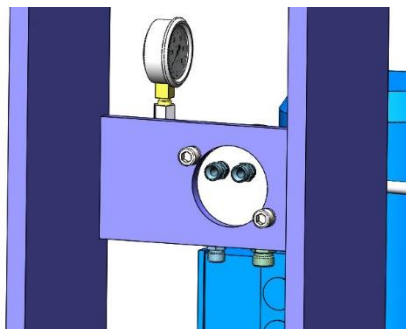
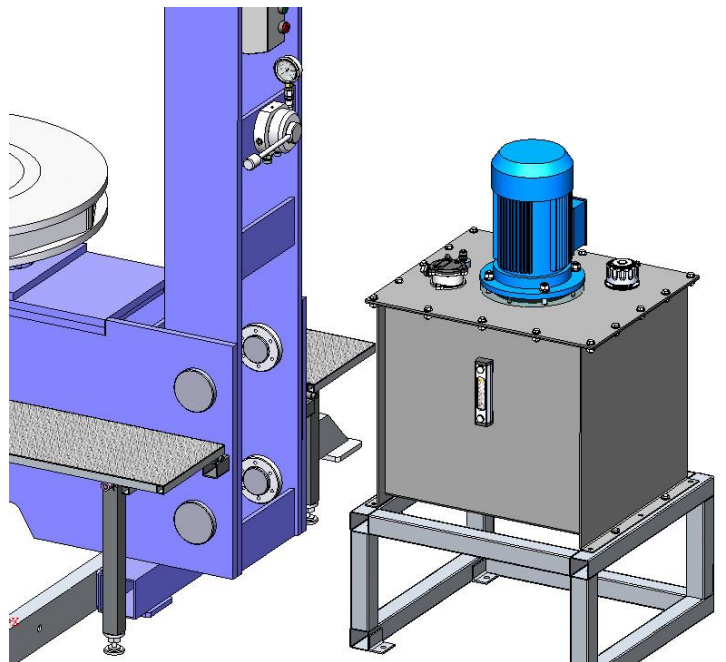
Закрепить на опорной плите верхней траверсы подвес для монтажных лап. Подвес прикручивается к плите 5-ю болтами M16x110.



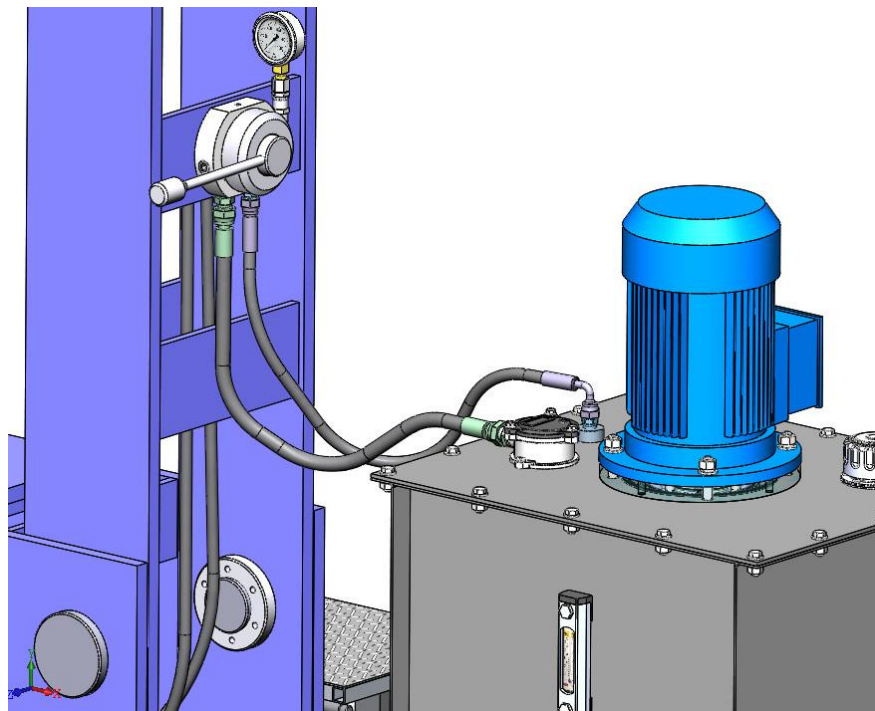
На направляющие подвеса надеть 4 монтажные лапы. Перед подвешиванием каждой лапы открутить предохранительный болт M10 с гайкой, расположенный на конце каждой направляющей, и, после надевания лапы, установить его обратно.

Расположить гидростанцию справа от пресса на расстоянии 0,4 – 0,8 м.

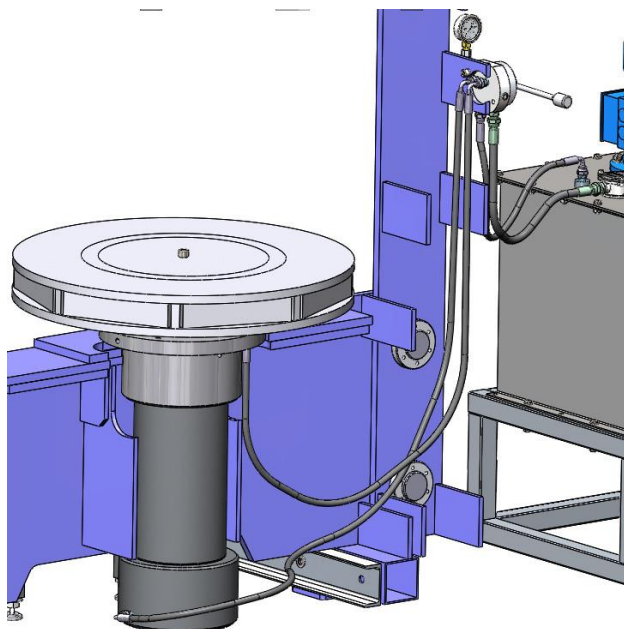
Прикрутить гидрораспределитель вместе с установленным на нем манометром к кронштейну на правой стойке пресса. Распределитель крепится к кронштейну со стороны стойки 2-мя винтами с внутренним шестигранником M12x20.



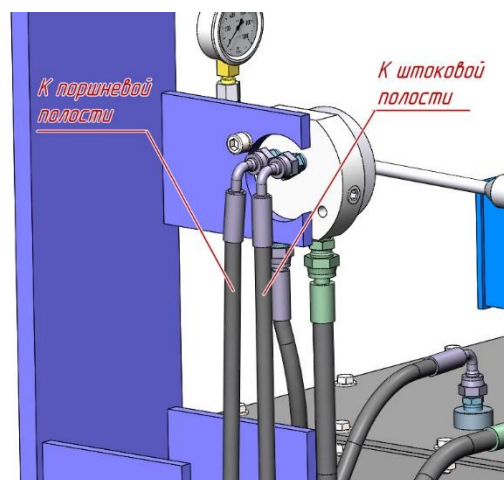
Гидравлический монтаж выполняется рукавами высокого давления (РВД). В комплекте поставки изделия имеется четыре РВД: 2 рукава на 700 бар с угловыми фитингами G3/8, один рукав на 700 бар с угловым фитингом G3/8 с одного конца и прямым G3/8 – с другого, и один рукав на 250 бар с двумя прямыми фитингами G1/2 – он имеет больший диаметр и менее жесткий, чем РВД на 700 бар.



Соединить два направленных вниз штуцера гидрораспределителя с гидростанцией. Ближний к лицевой стороне пресса штуцер соединяется со сливным фильтром гидробака рукавом на 250 бар с двумя прямыми фитингами. Ко второму штуцеру (дальному) подводится напорный рукав от насоса – см. рис.

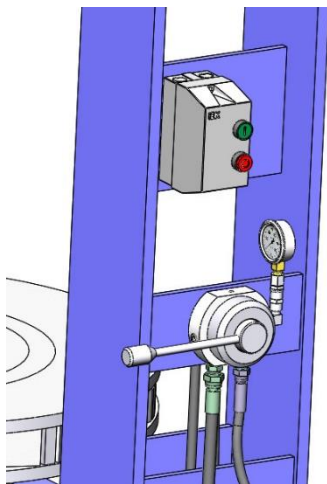


Соединить распределитель с гидроцилиндром двумя оставшимися РВД. Из двух штуцеров, направленных от распределителя к прессу, ближний к лицевой стороне пресса соединить со штоковой полостью цилиндра, а



дальний – с поршневой полостью – см. рис.

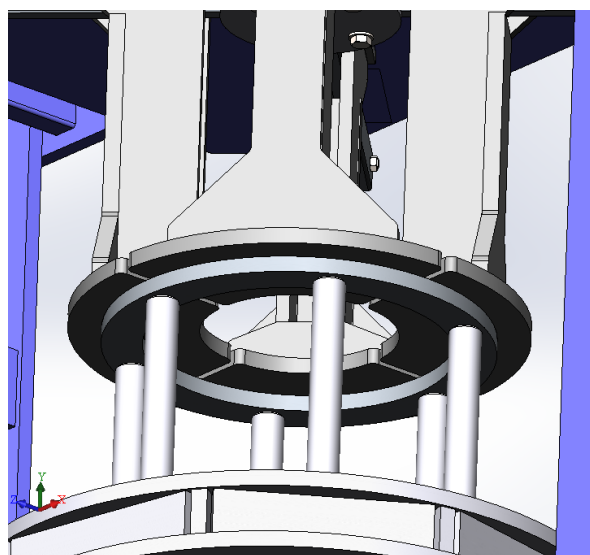
Тогда при повороте рукоятки распределителя вверх шток гидроцилиндра вместе с рабочим столом будет подниматься, а при повороте рукоятки вниз – опускаться.



Закрепить кнопочный пульт управления электродвигателем на пластине над гидрораспределителем. Запитать пульт от сети переменного тока 380 В. Включить электродвигатель на мгновение, чтобы определить направление его вращения. Вал двигателя должен вращаться в направлении стрелки, нанесенной на задней крышке двигателя. Если вал вращается в противоположную сторону, выполнить перефазировку подключения двигателя.

Включить электродвигатель гидростанции. Поднять рабочий стол в крайнее верхнее положение, затем опустить в крайнее нижнее. Повторить полный подъем и опускание стола еще 1 – 2 раза для удаления остатков воздуха из гидросистемы пресса.

Поместить на рабочий стол оправку №4 или №5 (высота оправки должна быть не менее 270 мм). Поднять стол до соприкосновения верхней плоскости оправки с монтажными лапами и остановить выдвижение штока, повернув рукоятку распределителя в нейтральное (горизонтальное) положение. Выставить лапы так, чтобы кольцо оправки располагалось примерно посередине рабочих площадок лап.



Повернуть рукоятку распределителя вверх и продолжить подъем стола. Когда монтажные лапы упрутся в опорную плиту верхней траверсы, подъем стола прекратится, будет расти давление в системе. По достижении давления 300 – 400 бар выключить двигатель и, не сбрасывая давление, окончательно затянуть все пары винт-гайка М70х2, соединяющие стойки и траверсы пресса. Сбросить давление в гидросистеме, повернув ручку распределителя в нейтральное (горизонтальное положение). Включить двигатель гидростанции и опустить стол.